

OSOBNÍ



Blahopřání Ing. Lence Hakaufové

Zajištění pokusů s cukrovou řepou a zpracování výsledků pro registrační řízení vykonává v České republice již řadu let Ing. Lenka Hakaufová, která v polovině července oslavila své pětapadesáté narozeniny.

Jubilantka pochází z pražských Kobylis. Studovala na gymnáziu s přírodovědným zaměřením a poté fyto technický obor na agronomické fakultě VŠZ v Praze. Nastoupila pak do krajského semenářského podniku Oseva v Dolních Počernicích na místo referenta luskovin a kukuřice. Získávala zde zkušenosti s veškerou agendou spojenou s uznávacím řízením porostů. Po přestěhování společnosti do Holešovic a následně přeměně na Selektu, a. s., pracovala v oddělení kontraktace výroby a odbytu.

V roce 2000 dostala nabídku pracovat v Hlavní odrůdové zkušební ÚKZÚZ v Sedleci. Neváhala a práci přijala, neboť jí lákalo být součástí týmu zajišťujícího proces registračního řízení cukrovky. Kromě cukrovky se podílela i na pokusech jiných plodin. Po ukončení činnosti zkušební stanice v Sedleci se pracoviště přemístilo do pražského Motola, kde má Ing. Hakaufová na starost pokusy s cukrovkou, od setí po sklizeň, následně zpracování podkladů k registračnímu řízení a vytvoření návrhů k registraci odrůd.

Ing. Lence Hakaufové k narozeninám přejeme hodně štěstí, zdraví, pracovních i osobních úspěchů a jménem pěstitelů jí děkujeme za její přínos českému řepářství.

Radek Brom

Tab. II. Agroekologická charakteristika experimentální lokality

Charakteristika	Hodnota	
Nadmorská výška	250 m	
Výrobná oblast	kukuričná	
Klimatická oblast	teplá	
Klimatická podoblast	veľmi suchá	
Klimatický okrsok	teplá, suchá s miernou zimou a dlhým slnečným svitom	
KLIMATICKÁ CHARAKTERISTIKA		
	2013	2014
Priemerná teplota vzduchu za rok	10,25 °C	10,11 °C
Priem. teplota za vegetačné obdobie	17,00 °C	14,84 °C
Suma zrážok za rok	614,6 mm	629,4 mm
Suma zrážok za vegetačné obdobie	276,4 mm	461,5 mm
PŔDNA CHARAKTERISTIKA		
PŔdny typ	hnedozem	
	2013 jar	2014 jar
Dostupný N _{an} (Kjeldahlová metóda)	3,2 mg.kg ⁻¹	3,3 mg.kg ⁻¹
	2012 jeseň	2013 jeseň
Dostupný P (metóda Mehlich III)	50 mg.kg ⁻¹	47,5 mg.kg ⁻¹
Dostupný K (metóda Mehlich III)	345 mg.kg ⁻¹	150 mg.kg ⁻¹
Humus (Tjuringova metóda)	2,79 %	1,74 %
pH/KCl	5,10	6,50

zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné. Odroda má strednú odolnosť k cercospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehľíc je dobrá.

Albit je rastový stimulátor obsahujúci účinnú látku poly-beta-hydroxymaslovú kyselinu, nachádzajúcu sa v pôdnych bakteriách *Bacillus megaterium* a *Pseudomonas aureofaciens*. V prírodných pôdnych podmienkach uvedené baktérie žijú na koreňoch rastlín. Stimuluje rast rastlín, zvyšuje ich prirodzenú odolnosť proti chorobám a nepriaznivým poveternostným podmienkam.

Prípravok obsahuje štandardné mikro a makro elementy, ktoré znásobujú efekt základnej účinnej látky (N, P, K, Mg, S, Fe, Mn, Mo, Cu, Co, B, I, Se, Na, Ni, Zn a terpenovú kyselinu ihličnatého extraktu).

Albit neobsahuje živé mikroorganizmy, čo je predpokladom jeho väčšej stability a adaptability na rôzne agroekologické podmienky prostredia. Jeho využitie je možné pri morení osiva a pri foliárnej aplikácii na listy. V uvedenom prípade je možné ho kombinovať s registrovanými prípravkami na ochranu rastlín.

Výsledky a diskusia

V našich experimentoch, uskutočnených v poľných podmienkach, bol sledovaný vplyv poly-beta-hydroxymaslovej kyseliny (aktívna súčasť prípravku Albit) na kvantitatívne aj kvalitatívne parametre produkcie repy cukrovej odrody Predátor.

Z hodnotenia dvojročných výsledkov vyplýva štatisticky vysoko preukazný vplyv (obr. 1. a 2.) poveternostných podmienok ročníka na tvorbu úrody a cukornatosti buliev repy cukrovej, s dominanciou podmienok pre tvorbu úrody buliev v roku 2014 (+6,52 t.ha⁻¹ v porovnaní s rokom 2013) a cukornatosti v roku 2013 (+1,33 % v porovnaní s rokom 2014). Uvedené zistenie je v súlade so